

Articole și capitole în cărți

- Alegerea variantei optime de investiții (în colab.), 1979;
- Ciclicitatea în investițiile economice, 1982;
- Model de creștere economică bazat pe sporirea eficienței fondurilor fixe (în colab.), 1982;
- Optimizarea structurii investițiilor, 1983;
- An attempt to quantify the economic system motion under the investment process incidence (în colab.), 1983;
- A quantifying method of microinvestment optimum (în colab.), 1985;
- Un model d'analyse de la modification structurelle des investissements par stades de développement économique, 1986;
- Modificarea structurii fondurilor fixe și a investițiilor în procesul dezvoltării economice. Modele ale dinamicii fondurilor fixe și investițiilor, 1987;
- L'amortissement et l'autofinancement du processus d'investissement (în colab.), 1987;
- Industry-Agriculture Relationship and Its Impact on the Environment, 1990;
- Raporturile industrie-agricultură în economia modernă, 1991;
- Considerations on Exploring of Economic Systems in Transition Period, 1992;
- Exploration of Economic Systems in Transition Period, 1993;
- Coût ou bénéfice de la transition? (în colab.), 1994;
- Efecte ale politicii fiscale, 1994;
- Dezechilibre, tranziție și stabilizare, 1994;
- Probleme teoretico-metodologice ale abordării economiei ascunse, 1995;
- Catastrofă, haos și sinteza sinergetică - fundamente teoretico-metodologice ale studierii sistemelor economice dinamice în condiții de nonlinearitate, discontinuitate și haos, 1995;
- Non-Linearities in Economy and in Economics, 1996;
- Quantitative models for estimating underground economy and applications, 1996;
- Anatomia economiei subterane, 1996;
- Strain and the Inflation - Unemployment Relationship: A Conceptual and Empirical Investigation (în colab.), 1996;
- Teoria discontinuităților și aplicații în economie, 1996;
- Institutions, Strains and the Underground Economy (în colab.), 1997;
- Teoria ciclurilor endogene și tranziția Est-Europeană, 1998;
- Inflation-Unemployment Relationship in Transitional Economies: A Generalised Model of Phillips Curve (în colab.), 1999;
- Sustainability of public debt: a theoretical and empirical investigation (în colab.), 2000;
- Strain and Stages of Central and East-European Transition, 2000;
- Sustainability of Public Debt and Budget Deficit (în colab.), 2000;
- Are the Convergence criteria incompatible with a Growth-oriented strategy?, 2001;

- Tax Evasion and the Size of Underground Economy: a Theoretical and Empirical Investigation, 2001;
- Evolution of Inflation-Unemployment Relationship in the Perspective of Romania's Accession to EU, 2001;
- Modele ale ciclului afacerilor – Probleme teoretice și aplicații, 2001;
- Posibile ajustări conceptual-metodologice în știința economică în contextul extinderii SI-SC și a noii economii informaționale, 2001;
- An Attempt to Estimate the Size of Informal Economy Based on Household Behaviour Modeling (în colab.), 2002;
- Sustainability Function, 2002;
- Short-Term Forecast, 2003;
- Underground Economy Modelling: Simple Models with Complicated Dynamics, 2003;
- Factors and Mechanisms of Economic Growth in Transitional Economies of Different Types (Case of Romania) (în colab.), 2003;
- Modelling The Economic Cycles. A Theoretical Approach (în colab.), 2003;
- Scenarios of Economic Development in Romania – Medium to Long-Term Forecasting Models (în colab.), 2003;
- Sustenabilitatea datoriei externe (în colab.), 2003;
- Estimating NAIRU for the Romanian Economy, 2004;
- Principal Components Model of the Romanian Economy GDP - Production Side (în colab.), 2004;
- Development of Production Function Model in Order to Quantify the Contribution of Factors to Long-Term Growth in Romania, 2004;
- Quarterly GDP Data Correction Using Principal Components Analysis. The Case of the Romanian Economy - GDP Expenditures Side (în colab.), 2004;
- Modelarea comerțului exterior pe plan internațional. Tehnici Markoviene pentru studiul și prognoza evoluției comerțului exterior (în colab.), 2004;
- Modele de prognoză privind dezvoltarea economică pe termen lung a României (în colab.), 2004;
- Model de estimare a indicelui compozit al dinamicii economice, 2005;
- Estimarea corelațiilor macroeconomice pe baza datelor trimestriale, 2005;
- Modele dinamice și creșterea economică în perspectivă istorică; termen mediu și termen lung, 2005;
- Trends in inflation-unemployment relationship before and after accession to EU, 2005;
- Model de estimare a indicelui compozit al dinamicii economice, 2005;
- Trends in Development of the Romanian Economy, 2005;
- Financial Participation in Romania (în colab.), 2005;
- A Dynamic Model to Estimate the "Pure" Productivity, 2005;
- Considerații privind modelele de prognoză pe termen mediu și lung. Aplicații în cazul economiei Românești, 2005;

- Model de estimare a indicelui compozit al dinamicii economice, 2005;
- Modele ale mobilității persoanelor și ale forței de muncă (în colab.), 2005;
- A Global Model of the Informal Economy based on the Labour Supply Method, 2005;
- CO2 emissions: European Baseline and Romanian Forecast Models (în colab.), 2005;
- Romanian CO2 emissions forecast: national and steel sector approach (în colab.), 2006;
- A dynamic model to estimate the long-run trends in potential GDP, 2006;
- Trends in the Interest Rate - Investment - GDP Growth relationship, 2006;
- Tehnici econometrice pentru determinarea legăturii dintre cursul de schimb și ciclurile economice, 2006;
- Analiza impactului fluxurilor directe de capital asupra performanțelor economiei românești, înainte și după aderare, 2006;
- Employee Participation in Profits and Enterprise Results in the New Member and Candidate Countries of the EU - Romania Country Report (în colab.), 2006;
- A model to Estimate Informal Economy at Regional Level: Theoretical and Empirical investigation, 2007;
- A Model to Estimate Long-Run Potential GDP at Regional Level: Theoretical and Empirical Investigation (în colab.), 2007;
- Modelarea și evaluarea impactului investițiilor directe, naționale și internaționale asupra pieții muncii și evoluției macroeconomice din România - Modele macroeconomice, 2007;
- Estimating the Size of Underground Economy in Romania, 2007;
- Spatial Econometrics - Applications to Investigate Distribution of CO2 Emission in Europe, 2007;
- The New Economy – The Economy of Services, 2007;
- Romanian CO2 Emissions Forecast and EU-ETS Prospectives (în colab.), 2007;
- How new modeling and simulation techniques could improve the decisions of policy makers and public perception? Some conclusions from Romanian experience during pre- and post-accession periods, 2008;
- A simulation model of public debt sustainability, 2008;
- Trends in Structural Changes and Convergence in EU, 2008;
- A Model to Estimate the Composite Index of Economic Activity in Romania – IEF-RO, 2008;
- A Model to Estimate Spatial Distribution of Informal Economy, 2008;
- A Model to Estimate the Public Debt Sustainability (în colab.), 2008;
- Evidences of the Intensity of the Balassa-Samuelson Phenomenon in the Romanian Economy (în colab.), 2008;
- Estimation of Equilibrium Real Exchange Rate and Deviations for Romania (în colab.), 2008;
- Estimarea corelației dintre indicatorii sistemului de sănătate și nivelul dezvoltării

- economice (în colab.), 2008;
- A Method to Evaluate Composite Performance Indices Based on the Variance-Covariance Matrix (în colab.), 2009;
 - A Model to Estimate Behavioral Regimes in Tax Evasion (în colab.), 2009;
 - Impact of Public Health System upon Economic Growth (în colab.), 2009;
 - Long-Term Correlations between Demographic Variables and Economic Growth (în colab.), 2009;
 - Patterns of Foreign Direct Investment in the New EU Countries (în colab.), 2009; Empirical Distribution of CO2 Emission in EU (în colab.), 2009;
 - Simulation of long-Term Correlation between Demographic Variables and Economic Growth (în colab.), 2009;
 - Non-Linear Models: Applications in Economics, 2009;
 - Elderly care in Romania, 2010;
 - Life-long learning and new skills in Romania: the gender perspective, 2010;
 - National Expert Assessment of the Gender Perspective in the National Reform Programme for Employment - Country: Romania, 2010;
 - A Model to Simulate the Long-Term Dynamics of Public Debt, 2010;
 - Classification of competitiveness types using copula (în colab.), 2010;
 - From Standard Macroeconomics to Non-Linear Macroeconomics, 2010;
 - Regional Comparative Analysis Model of Specialization in the Manufacturing Industry: Romania and the EU-25 Case Study (în colab.), 2010;
 - European performances regarding flexicurity in the new member states and their regions (în colab.), 2010;
 - Estimating Hidden Economy and Hidden Migration: The Case of Romania (în colab.), 2010;
 - Spatial Distribution of Key Macroeconomic Growth Indicators in the EU-27: A Theoretical and Empirical Investigation (în colab.), 2010;
 - Economia la răscruce? Dar știința economică?, 2010;
 - Balancing Demand and Supply on the ICT Labor Market in Romania (în colab.), 2010;
 - A Simulation Model To Investigate The Public Debt Sustainability, 2010;
 - Analysing drivers of and barriers to the sustainable development: hidden economy and hidden migration (în colab.), 2011;
 - A model to estimate the effect of global crisis on the convergence process in EU, 2011;
 - A model to Estimate How the Recession Could Affect the Convergence Process in EU and in Adriatic – Balkan Region, 2011;
 - Structural Changes and Convergence in EU and in Adriatic-Balkans Region, 2011; Fiscal and Debt Sustainability and Growth Challenges, 2011;
 - Changes in Economy or Changes in Economics?, 2011;
 - Spatial Distribution of the Informal Economy. A Theoretical and Empirical Investigation (în colab.), 2011;

- An Essential Non-Linear Model: The Simulation Model of the Long-Term Dynamics of Public Debt, 2011;
- Current Crisis and Convergence Process in EU, 2012;
- Lorentz Curve and Convergence in EU, 2012;
- Debt Sustainability and Growth Challenges, 2012;
- Trends in Income Distribution, 2012;
- The Convergence Process in the EU Estimated by Gini Coefficients, 2012;
- Romania: Socioeconomic Metabolism and Sustainable Policies (în colab.), 2012;
- Foreign Trade and FDI as Main Factors of Growth in the EU, 2013;
- Trends in Convergence in EU. Differences between EU-10 and EU-15, 2013;
- A Model to Estimate Macroeconomic Parameters for Growth in EU, 2013;
- The Effect of ECB's Quantitative Easing on Credit Default Swap Instruments in Central and Eastern Europe (în colab.), 2014;
- Disparități și tendințe în dezvoltarea regională: un model nelinear de simulare, 2014;
- Estimating the Impact of Quantitative Easing On Credit Risk through an ARMA-GARCH Model (în colab.), 2014;
- A Nonlinear Model to Estimate the Long Term Correlation between Market Capitalization and GDP per capita in Eastern EU Countries (în colab.), 2014;
- Lawrence R. Klein and the Economic Forecasting – A Survey (în colab.), 2014;
- Stock Market Asymmetric Volatility and Macroeconomic Dynamics in Central and Eastern Europe (în colab.), 2015;
- Investment and Economic Growth on Medium and Long Term, 2015;
- Interactions between financial markets and macroeconomic variables in EU: a nonlinear modeling approach (în colab.), 2015;
- The Assessment of Some Macroeconomic Forecasts for Spain using Aggregated Accuracy Indicators (în colab.), 2015;
- Nonlinearities and divergences in the process of European financial integration (în colab.), 2015;
- Convergence and Divergence in EU: A Nonlinear Approach to Regional Level
- Impact of FOMC Official Speeches on the Intraday Dynamics of CDS Markets (în colab.), 2016;
- Quantitative Easing, Tapering And Stock Market Indices (în colab.), 2016;
- Economia și calitatea vieții – Cadrul macroeconomic al dezvoltării României în următoarele două decenii (în colab.), 2016;
- Assessment of Macro-Level Socioeconomic Factors That Impact Waterborne Diseases: The Case of Jordan (în colab.), 2016;
- The impact of standard value added tax on economic growth in CEE-5 countries: econometric analysis and simulations (în colab.), 2016;
- Modelling of the relation between financial market and growth in EU: convergence and behavioural regimes, 2016;
- Trends in the relation between regional convergence and economic growth in EU,

- 2016;
- Risk Generating Industries for European Stock Markets (în colab.), 2017;
 - Budgetary Spending and Growth in the EU, 2017;
 - The impact of biofuels utilisation in transport on the sustainable development in the European Union (în colab.), 2017;
 - Leadership and Firm Size: Evidence from an Empirical Relationship in Czech Companies (în colab.), 2018;
 - Convergența macroeconomică și regională (în colab.), 2018;
 - Economia României în anii Centenarului (în colab.), 2018;
 - A Model to Simulate the Dynamics of Public Debt Sustainability in EU (în colab.), 2018;
 - A model to quantify the limit-values of tax evasion: applications to EU area, 2018;
 - Trend in real convergence and structural change in EU, 2018;
 - Three different trends of convergence in EU, 2018;
 - Trends in regional convergence in EU, 2018;
 - Real convergence, structural convergence and regional convergence, 2018;
 - Institutul de Prognoză Economică: Cercetare științifică academică de excelență, 2018;
 - Trends in FDI and its role in Development and Convergence, 2019;
 - Nonlinear Modeling of Financial Stability Using Default Probabilities from the Capital Market (în colab.), 2019

Conform redactării autorului